

Optie 82 configuratie op RV32x VPN-routerserie

Doel

Dit document begeleidt u bij de instellingen en instellingen van optie 82 in de RV32x VPN-routerserie.

Optie 82 is een optie van de DHCP-relaisinformatie. DHCP-relais is een functie die wordt gebruikt om DHCP-communicatie tussen hosts en externe DHCP-servers toe te staan die niet op hetzelfde netwerk aanwezig zijn. Het staat een DHCP-relais toe om informatie over zichzelf te bevatten wanneer het DHCP-pakketten naar en van klanten naar een DHCP-server verstuurt. Het voegt meer veiligheid aan het DHCP-proces toe door de verbinding grondig te identificeren.

Toepassbaar apparaat

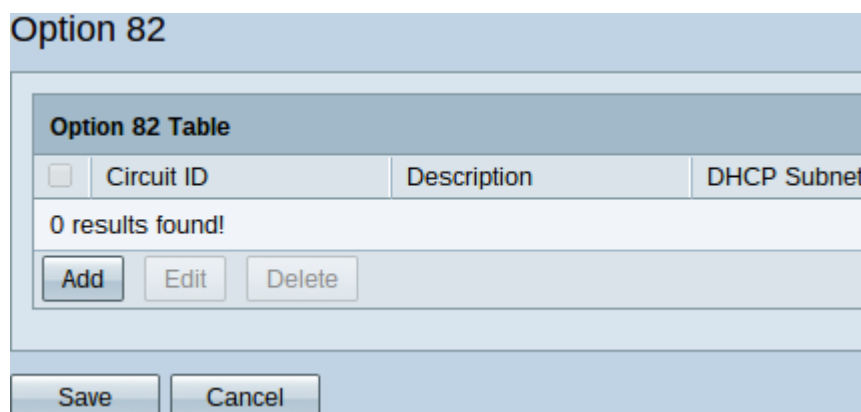
- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

- v1.1.0.09

Optie 82

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **DHCP > Optie 8.2**. De pagina *Optie 82* wordt geopend:



<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
0 results found!			

In de tabel Optie 82 worden de volgende velden weergegeven:

- Circuit ID — door gebruiker gedefinieerde ASCII-string die de circuit-interface identificeert waarop het DHCP-verzoek was verzonden.
- Beschrijving: Een door gebruiker ingevoerde beschrijving van de circuit-ID.
- DHCP Subnet — Automatisch toegewezen DHCP-subnetadres en -masker door router op basis van beschikbaarheid. Als u de modus handmatig wilt wijzigen, raadpleegt u [DHCP-subnet wijzigen](#) nadat er een circuit-ID is toegevoegd.

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
	<input type="text" value="01ABCD234567EF"/>	<input type="text" value="test"/>	

Stap 2. Klik op **Add** om een nieuwe circuit-ID toe te voegen. De velden onder Circuit ID en Description kunnen worden bewerkt.

Stap 3. Voer de gewenste circuit-ID in het veld Circuit-ID.

Stap 4. Voer de gewenste beschrijving van de circuit-ID in het veld Description in.

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Stap 5. Klik op **Save** om de ingevoerde velden Circuit ID en Description aan de tabel van optie 82 toe te voegen.

Circuit ID

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input checked="" type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Stap 1. Als u een naam en omschrijving van een circuit-ID wilt wijzigen, schakelt u het vakje naast deze naam in. Het nummer wordt gemarkeerd.

Opmerking: De optie DHCP Subnet kan niet worden bewerkt in de tabel Optie 82. Raadpleeg [DHCP-subnetwerk wijzigen](#) om het te wijzigen.

Stap 2. Klik op **Bewerken** om de afgevinkte circuit-ID te bewerken of **Verwijderen** om deze te verwijderen.

Stap 3. Klik op **Save** om de wijzigingen op te slaan en de configuratie van de instellingen van

Optie 82 te voltooien.

DHCP-subnet wijzigen

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma Router Configuration en kies **DHCP > DHCP-instelling**. De pagina *DHCP Setup* wordt geopend:

DHCP Setup

IPv4 | IPv6

VLAN Option 82

VLAN ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

DHCP Mode: Disable DHCP Server DHCP Relay

Remote DHCP Server:

Client Lease Time: min (Range: 5 - 43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server1:

DNS Server2:

WINS Server:

TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

Stap 2. Klik op het tabblad **IPv4**.

Stap 3. Klik op de radioknop **Optie 82** om de opties van Optie 82 weer te geven.

DHCP Setup

IPv4 | IPv6

VLAN Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

Stap 4. Kies in de vervolgkeuzelijst Circuit ID de Circuit ID, die is gemaakt en die u wilt

wijzigen.

Stap 5. Voer het subnetadres in, waarvoor de circuit-ID is aangemaakt, in het IP-adres van het apparaat.

Stap 6. Kies het corresponderende subnetmasker uit de vervolgkeuzelijst Subnetmasker om het bereik van het netto IP-adres te bepalen.

Stap 7. Klik op **Opslaan** om wijzigingen in de circuit-ID op te slaan.

In de tabel Optie 82 onder **DHCP > Optie 82** wordt nu de bijgewerkte informatie weergegeven.

Option 82

Option 82 Table			Items 1-1 of 1	5	per
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet		
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.5/255.255.255.128		

Page 1 of 1